

# ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 27.01.2023

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

## Vitamine 01 - Serum (290):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

25-OH CCF (Vit. D)

Holotranscobalamin (akt. Vit. B12)

Retinol (Vit. A)

Tocopherol (Vit. E)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:

57362

Dr. Markus Thaler

Institut für Klinische Chemie und Pathobiochemie

Endokrinologie / Immunologie

Ismaninger Str. 22

81675 München

Düsseldorf, 14.02.2023



Prof. Dr. med. Michael Spannagl  
(Leiter der Referenzinstitution)



Dr. med. Christoph Niederau  
(Ringversuchsleiter)